

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202141 vom/ dated 26.06.2019

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
 The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device	M201E		
Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device	M201E-240		
Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device	M201E-240-KO		
Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device	M201E-240-DIN		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202141 vom/ dated 26.06.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
VdS Prüfberichte: VdS Test Reports:	BMA 02075 BMA 08009 BMA 09063 SW-2001243 SW-2001243 1. Ergänzung / 1st Supplement SW-2001243 2. Ergänzung / 2nd Supplement SW-2001243 3. Ergänzung / 3rd Supplement SW-2008273	21.03.2003 25.02.2008 14.05.2009 10.10.2002 07.11.2005 22.05.2006 21.11.2007 26.02.2009	
M201E Produkt Spezifikation / Product Specification Installationsanleitung / Installation Instructions Typenschild / Label Stückliste / Parts List Technische Zeichnung / Technical Drawing Technische Zeichnung / Technical Drawing Stromlaufplan / Circuit Diagram	S00-261-10, Rev. J I56-2100-022 N04-2569-006, Rev. C BOM, M201E B07-046-01, Rev. A C58-011-31, Rev. G C37-678-05, Rev. A	18.04.2018 2019 04.03.2019 31.0.2019 14.09.2004 30.06.2015 08.02.2008	17 4 1 4 1 2 3

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202141 vom/ dated 26.06.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Layout + Bestückungsplan / Layout + Component Mounting Diagram	P30-678-005, Rev. B	13.07.2010	5
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	X70-2132-005, Rev. C	02.03.2015	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	X70-2133-003, Rev. A	16.05.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B07-047-XX, Rev. D	14.12.2007	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	C58-012-21, Rev. A	14.12.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B70-005-XX, Rev. B	14.09.2004	2
M201E-240, M201E-240-KO Produkt Spezifikation / Product Specification	S00-259-10, Rev. J	18.04.2018	12
Installationsanleitung / Installation Instructions	I56-1768-016	2019	4
Typenschild / Label	N04-2570-005, Rev. D	04.03.2019	1
M201E-240 Typenschild / Label	N04-2696-005, Rev. E	04.03.2019	1
M201E-240-KO Stückliste / Parts List	BOM, M201E-240	31.01.2019	4
Stückliste / Parts List	BOM, M201E-240-KO	31.01.2019	4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202141 vom/ dated 26.06.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B07-047-11, Rev. E	04.06.2013	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	C58-012-21, Rev. A	14.12.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P40-40-10, Rev. B	12.06.2008	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	C37-680-03, Rev. A	08.02.2008	2
Layout + Bestückungsplan / Layout + Component Mounting Diagram	P30-680-004, Rev. A	30.05.2011	5
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	X70-2134-003, Rev. A	08.02.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	X70-2187-002, Rev. A	16.05.2007	1
M201E-240-DIN Produkt Spezifikation / Product Specification	S00-260-00, Rev. H	16.05.2007	11
Produkt Spezifikation / Product Specification	S00-260-10, Rev. J	18.04.2018	12
Installationsanleitung / Installation Instructions	I56-1768-016	2019	4
Typenschild / Label	N04-2571-004, Rev. D	04.03.2019	1
Stückliste / Parts List	BOM, M201E-240-DIN	31.01.2019	4
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P40-0010-001, Rev. A	12.02.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P40-0010-101, Rev. A	12.02.2008	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202141 vom/ dated 26.06.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P40-0010-201, Rev. A	12.02.2008	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	C37-680-053, Rev. A	08.02.2008	2
Layout + Bestückungsplan / Layout + Component Mounting Diagram	P30-680-054, Rev. A	30.05.2011	5
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	X70-2135-003, Rev. A	08.02.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	X70-2188-002, Rev. A	16.05.2007	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202141 vom/ dated 26.06.2019

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 28 V
Max. Ruhestrom (DC) M201E:	310 µA bei 24 V (ohne Kommunikation) 510 µA bei 24 V (mit Kommunikation und LED an)
M201E-240:	275 µA bei 24 V (ohne Kommunikation) 445 µA bei 24 V (mit Kommunikation und LED an)
LED Strom:	
rot:	2,2 mA
gelb:	8,8 mA
Max. Isolatorstrom (DC):	15 mA bei 24 V (bei geöffnetem Schalter)
Max. Nenngleichstrom:	1 A (bei geschlossenem Schalter)
Max. Nennschaltstrom:	1 A (unter Kurzschlussbedingungen)

Das Gerät verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	15 V to 28 V
Max. quiesc. current (DC) M201E:	310 µA at 24 V (without communication) 510 µA at 24 V (communication with LED on)
M201E-240:	275 µA at 24 V (without communication) 445 µA at 24 V (communication with LED on)
LED current:	
red:	2.2 mA
yellow:	8,8 mA
Max. isolator current (DC):	15 mA at 24 V (switch open)
Max. nominal direct current:	1 A (switch closed)
Max. nominal switching current:	1 A (at short circuit conditions)

The device comprises a short circuit isolating function.